Honeywell CK62

Honeywell CK62 – Effizienz und Robustheit für den Lagerbetrieb

Leicht und ergonomisch – nur 440 g für hohen Tragekomfort und einfache Handhabung
Mit einem Gewicht von nur 440 Gramm und einer Dicke von 27 mm an der dünnsten Stelle lässt sich der CK62 bequem den ganzen Tag über einhändig bedienen und problemlos verstauen.

Leistungsstarke 5G- und Wi-Fi 6E-Konnektivität gewährleistet schnelle Datenübertragung und zuverlässige Verbindung
Dies stellt sicher, dass das Gerät auch in großflächigen Lagern oder im Außendienst stets verlässlich mit zentralen Systemen verbunden bleibt.

Mobility Edge™ Plattform bietet Stabilität, Sicherheit und eine lange Lebensdauer
Basierend auf der Mobility Edge™ Plattform bietet der CK62 Langlebigkeit, Stabilität und Sicherheit. Er unterstützt Android-Versionen 14 bis 18, für eine langfristige Investitionssicherheit.

FlexRange™ XLR Scan-Engine ermöglicht effizientes Scannen von Barcodes in Entfernungen von 8 cm bis zu 24 Metern
Ausgestattet mit der FlexRange™ XLR Scan-Engine kann der CK62 Barcodes sowohl aus nächster Nähe als auch aus Entfernungen von bis zu 24 Metern scannen.

Rugged Design mit IP65-Schutz, übersteht Stürze aus 1,8 m Höhe
Der CK62 verfügt über eine IP65-Zertifizierung für Staub- und Wasserbeständigkeit und übersteht Stürze aus 1,8 Metern Höhe sowie 3000 Stürze aus 1 Meter Höhe. Dies stellt sicher, dass das Gerät auch unter rauen Bedingungen zuverlässig funktioniert.

Honeywell CK62

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D

Display: 4 Zoll, 480 x 800 Pixel, Corning® Gorilla® Glass 5

Betriebssystem: Android 14 bis Android 18

Prozessor: Qualcomm® 4490 Octa-Core, 2.4 GHz

Speicher: 4 GB/64 GB oder 8 GB/128 GB, erweiterbar auf 2 TB über microSD

Feedback: LED, Ton und Vibration

Tastatur: Alphanumerisch mit 47, numerisch mit 38 Tasten, zwei programmierbare seitliche Tasten

Konnektivität: 5G, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB 3.1

Zusätzliche Features: 13 MP Rückkamera, diverse Sensoren

Akku: 7000 mAh, Hot-Swap-fähig

Schutz: IP65, sturzsicher bis 1,8 m, MIL-STD-810H zertifiziert

Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 78 x 206 x 27 mm

Gewicht: 440 g

Optionales Zubehör

Dockingstation

Ein- und Mehrfach Ladestationen

4- und 16-fach Akkuladestation

Handschlaufe

Griff mit Auslöser

Bildschirm-Folie

Honeywell CK62

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

MECHANICAL

Dimensions:
206 mm L x 78 mm W x 27mm H (8.11 in x 3.07 in x 1.06 in)
Weight: 440g (0.97lbs)
Display Size: Corning® Gorilla® Glass 5, 4 inch
Resolution: 480 x 800
Backlight: LED
Touchscreen: Multi-touch capacitive (CTP), GFF
Keypad: Alpha Numeric (47 key), Function Numeric (38 key), plus two programmable side scanning keys
Universal Dock Platform: Compatible for power charging

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature:
-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
Storage Temperature:
-30°C to +70°C (-22°F to 158°F)
Humidity: 5% to 95% (non-condensing)
Drop: Multiple 1.8 m (6 ft) drop to concrete per MIL-STD-810H crossing temperature (-10°C to +50°C/ 14°F to +122°F)
Vibration: MIL-STD-810H, Method 514.6, Procedure I
Tumble: 3000 1.0m (3.3 ft) per IEC 60068-2-32 specification
Environmental Sealing: IP65
Electrostatic Discharge (ESD):
±8 kV direct; ±15 kV air

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: Qualcomm 4490 octa-core: 2.4 GHz
Memory: 4 GB RAM/64 GB Flash1; 8 GB RAM/128 GB Flash
Operating System: Android 14, and upgradeable to Android 18[1]
Storage Expansion: MicroSD (standard supports up to 2 TB)
Rear Camera: 13-megapixel color camera
PC Interface: USB 3.1 with Type-C interface
Interface Ports: 2 PIN bottom connection
Battery: Li-Ion, 7,000 mAh, 3.6 V, removable, hot swappable
Real-Time Clock (RTC): 5 min back up
Charging: Quick Charge 3.0 support, 3.5 hours to be fully charged
Battery Runtime: more than 28hours [2]
Scan Engine: Honeywell Flex RangeTM XLR, Honeywell S0703 Slim Imager (1D/2D barcode symbologies)
SIM Card: 1 eSIM and 1 nano SIM
Application Software: Honeywell Mobility Edge Utilities and Demos

LED

Battery Status Indicator: red/green/amber
Scan Indication: red/green
Sensors: 3-axes accelerometer, 3-axes gyroscope sensor, compass, hall
Localization & Language: Worldwide English

WIRELESS CONNECTIVITY

WLAN (Wi-Fi Alliance certified):
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz, 5GHz, 6GHz[3])
Additional WLAN Features:
802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/u, 2X2 MU-MIMO
WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal and Enterprise WPA2), WPA3 (OWE, SAE, Enterprise)
WLAN Supported EAP:
TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX compliant
Bluetooth: Bluetooth 5.3/2.1 + EDR Class 1
WWAN Radio (CK62X10 Only)[4]:
GSM: 850,900, 1800, 1900MHz;
WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
TDD-LTE: B34/38/B39/B40/B41/ B42/B43
FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/ B8/ B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/ B28/B66
5G NR SA: n1/n2/n3/n5/ n7/n8/n20/ n25/n26/n28/ n38/n40/ n41/n66/ n77/n78
5G NR NSA: n40/n41/n77/n78
GPS (CK62X10 Only) Supported Protocols: Simultaneous receiver support for dual band (L1 + L5) GPS, AGPS, GLONASS, Galileo and BeiDou

ACCESSORIES

Apart from what it is in the box such as CK62 terminal, hand strap, battery and USB cable, the following accessories are part of our offering.

Scan Handle
Home Base: charges one terminal and one battery
Quad Bay Charging Base
Quad Bay Battery Charger
16 Bay Battery Charger
Universal Dock Cup: uses with Honeywell universal dock for power charging only
Universal Dock: for power charging only
Standard Battery Pack
Hand Strap
Screen Film
Power Adaptor